

顧客向け情報誌

みどりの 7月号

編集発行
(有)高橋造園土木
2008年7月1日発行

水が溜まっても大丈夫？

はい。よくお客様から聞かれます。お庭の木を見ると木の幹に空洞が出来て、そこに水が溜まっている事がよくあります。確かに水が溜まっていると、いつも湿度があつていかにも腐れそうな感じを受けます。ですが結論から申し上げます、「大丈夫！」です。

空洞に水が溜まったからといって腐朽が広がるわけではありません。木に活力があれば、健全部と腐朽部は明確に区画され、腐朽菌が拡大するのを阻止します。むしろ水が溜まると空気が遮断され、好気性菌である材質腐朽菌は繁殖できなくなり、水中貯木場は木を水に漬ける事で木の腐朽を防いでいます。また、水が溜まるという事は、健全部と腐朽部が、水も漏らさぬ程、完全に区画化されている事を意味しています。空洞内の材が乾いていたとすれば、それは材の健全な部分に含まれている水が、まったく外へ出てこない程しっかりと腐朽防壁が出来ている事を意味します。

木は絶えず水を吸っている生物です。生きている木に対して、材を腐らせないために乾燥させようと考える事がもとも無理なのです。また、腐朽部にコンクリートを詰めても、幹の強度を補強する事はできません。木は風で幹が曲げられると幹の風下側の外周部分が圧縮され、風上側の外周部分は引っ張られます。つまり、幹の外側に近い部分が常に圧縮や引っ張りの力を受け、幹の中心近くは樹体の重さ以外の力をあまり受けて無い事になります。樹木の空洞に何かを詰めても、特に引っ張りの力に対しては、ほとんど強度補強になりません。圧縮に対しては、木に活力があればそれに備えるために、自分で空洞の両側に円柱を立てて補強しようとしてしまいます。詰め物は、かえってその円柱形成を阻害する事になります。空洞の両側の巻き込みは、物理的に最も弱い部分を木が補強しようとしている部分なので、特に傷つけないようにしなければなりません。



コンクリートの詰め物は百害あって一利なし



こんな穴によく水が溜まりますが...

お庭の管理

1、腐朽部の処理

前述しましたが、腐った部分の処置の施工適期になります。まず内部のスポンジ状の腐朽部(白色腐朽菌)を除去します。スポンジ状の腐朽部は最も強力に木を腐らせる腐朽菌の温床です。この腐朽菌の一つにサルノコシカケがあります。コイツがあつたら要注意です。このキノコの内部はもう、腐朽が広がり、いつ倒れてもおかしくない状態です。早急に処置したほうがいいでしょう。除去後、防壁に防腐剤を浸透させます。防腐剤は浸透性プレポリマーを使用し、老朽化した部分の木質強化、保存を図ります。その後には美観と補強兼ねて、人工樹皮を塗布します。人工樹皮の主原料は植物性プランクトンが堆積して出来た珪藻土を焼成したケイソウセラミック粉です。硬化後はケイソウセラミックとなり、人工樹皮を形成します。キノコがあつたら**赤信号!!!**倒れる前に手を打ちましょう！



人工樹皮による、腐朽部処置 コイツがあつたら赤信号!!!

2、腐朽部処理後の支柱

腐朽部分はどうしても、強度的に健全部に劣ります。そのため、強風時や積雪時等に腐朽部分からの幹折れ、枝折れの恐れがあります。なので、弱い部分の補強が必要になってきます。支柱を施して、枝が折れないようにします。また支柱をする事により倒木を防ぐ事もできます。樹木も人と同じ生き物です。ただ喋る事が出来ません。病気の木や、老齢の木には手助けが必要かもしれませぬ。木をよく見ると様々な木の声、サインが聞こえる筈です。木の声に耳を傾け、木をいたわってあげたいものです。

3、整姿剪定

剪定には整姿剪定と整枝剪定があります。どちらも「セイシセントイ」と呼びますが...ではどう違うのでしょうか。読んで字の如く、整姿剪定は強い剪定をせず、姿を整える剪定の仕方です。整枝剪定は枝を整える剪定です。今の時期は軽い剪定、整姿剪定の時期になります。と言うのは今の時期にノコギリを使うような、整枝剪定をするると、高い確率で腐れが入り上記の腐朽の原因になります。これは



このような切り方が整姿剪定です。



そしてこちらが整枝剪定です。

スタッフ紹介

お世話になっております。図面、見積もりを担当しています。今野と申します。出身は南外です。今も南外から会社に通っています。入社して、12年目になりました。基本を基に、新しいものも取り入れていく「造園」という仕事にはまだまだ悪戦苦闘中です。最近では、ガーデンや和風モダン風のお庭に詳しいお客様もいらしてお客様から学ばせて頂く事も多くあります。少しでもお客様の理想に近づけられるよう、アイデアを提案したり施工できるように頑張りたいと思っております。これからも宜しくお願い致します。 設計部 課長 今野陽子



プレゼント当選のお知らせ

多数のご返信を頂き、誠にありがとうございました。たくさんのお客様のお言葉を聞く事が出来、大変嬉しく思います。5月号のプレゼントの当選結果をご報告します。

横手市安田 高橋 幸雄 様 おめでとうござります!!!
大仙市大曲金谷 山崎 タエ子様 一万円分の施工割引券
秋田市泉 下村 一男 様 を送付致します。

プレゼントのお知らせ

返信ハガキをお送り下さった、お客様の中から抽選で三名の方に一万円の当社の施工割引券をプレゼント致します。なんなりとご用命、ご意見下さい。

お客様をご紹介いただいた方へ
五千円の当社施工割引券を進呈いたします。
何かございましたら、お気軽にご相談、ご連絡下さい。
宜しくお願ひ申し上げます。